

請求の範囲

- [請求項1] SiO_2 含有量が54モル%以上62モル%以下、
 MgO 含有量が15モル%以上28モル%以下、
 Li_2O 含有量が0.2モル%以上、および
 Na_2O 含有量が5モル%以下、
の非晶質ガラスである磁気記録媒体基板用ガラス。
- [請求項2] Li_2O 含有量に対する SiO_2 と MgO の合計含有量のモル比 $[(\text{SiO}_2 + \text{MgO}) / \text{Li}_2\text{O}]$ が13以上である、請求項1に記載の磁気記録媒体基板用ガラス。
- [請求項3] SiO_2 、 MgO 、 Li_2O 、 Al_2O_3 および CaO の合計含有量 $(\text{SiO}_2 + \text{MgO} + \text{Li}_2\text{O} + \text{Al}_2\text{O}_3 + \text{CaO})$ が93モル%以上である、請求項1または2に記載の磁気記録媒体基板用ガラス。
- [請求項4] MgO 含有量に対する Al_2O_3 と CaO の合計含有量のモル比 $[(\text{Al}_2\text{O}_3 + \text{CaO}) / \text{MgO}]$ が0.55以上である、請求項1～3のいずれか1項に記載の磁気記録媒体基板用ガラス。
- [請求項5] CaO 含有量に対する MgO 含有量のモル比 $(\text{MgO} / \text{CaO})$ が6以上である、請求項1～4のいずれか1項に記載の磁気記録媒体基板用ガラス。
- [請求項6] 請求項1～5のいずれか1項に記載の磁気記録媒体基板用ガラスからなる磁気記録媒体基板。
- [請求項7] 請求項6に記載の磁気記録媒体基板と磁気記録層とを有する磁気記録媒体。
- [請求項8] SiO_2 含有量が54モル%以上62モル%以下、
 MgO 含有量が15モル%以上28モル%以下、
 Li_2O 含有量が0.2モル%以上、および
 Na_2O 含有量が5モル%以下、
の非晶質ガラスを含む磁気記録再生装置用ガラススペーサ。
- [請求項9] 請求項7に記載の磁気記録媒体と、請求項8に記載の磁気記録再生装

置用ガラススペーサと、の少なくとも一方を含む磁気記録再生装置。